云 南 植 物 研 究 1992; **14** (3): 261—263
Acta Botanica Yunnanica

四川黄花稔属新分类群

刘建林

(西昌农业专科学校, 西昌 615013)

NEW TAXA OF SIDA FROM SICHUAN

LIU Jian-Lin

(*Xichang Institute of Agriculture*, Xichang 615013)

关键词 黄花稔属; 五爿黄花稔; 西昌黄花稔; 长柱黄花稔

Key words *Sida*; *S. quinquevalvacea*; *S. yunnanensis* var. *xichangensis*; *S. yunnanensis* var. *longistyla*

五爿黄花稔 新种 图1: 1—3

Sida quinquevalvacea J. L. Liu, sp. nov.

Species *Sida yunnanensis* S. Y. Hu affinis, sed petalis apice rotundatis, subtruncatis, interdum leviter cordatis, stylodiis flavis, schizocarpiis multum 5 differt.

Frutex erectus vel obliquus, ad 1 m altus, ramosissimus. Caules et ramuli teres, virides, viriduli vel viridulo-hinnulei, dense stellato-pubescentes. Folia alterna, chartacea, saepe elliptica, obovato-elliptica, obovata, late obovata, interdum ovata et anguste elliptica, (1)2—5.6 cm longa, (0.4)1.4—4.6 cm lata, supra atrovirentia, viridia, laxe stellato-pubescentia vel glabriuscula, infra viridula, cineraceo-viridula, dense stellato-pubescentia, apice obtusa, rotundata et cordata, basi late cuneata, obtusa qusque ad subrotundata, margine praeter bases integera, obtuse denticulata, costa supra leviter impressa, dense stellato-pubescentia, infra elevata, nervis lateratibus saepe 4 jugis, pauce 3 vel 5 jugis, supra leviter impressa, infra elevata; petiolis 0.8— 1.1 cm longis, viridibus, viridulo-hinnuleis vel hinnuleis, dense stellato-pubescentia, superne leviter auctis; stiplae lineares, 4— 7 mm longis, virides, viridulae vel viridulo-hinnule, dense stellato-pubescentes, cadusae. Flores singulariter axillares et ad apicem brachyblastorum fasciculati; calyx cupuliformis, viridulus vel cineraceo-viridulus, dense stellato-pubescens, tubis viridulis, 3 mm longis, lobis 5, triangulis, 2 mm longis, apice acuminatis vel acutis, frugiferis leviter auctis, persistentibus; corolla flava, patenter 1.2—1.5 cm lata; petalis 5, obovatis vel obovato-triangulis, septemnerviis, 6—8 mm longis, 6

1991年4月收稿, 同年6月定稿。

—7 mm latis, apice rotundatis, subtruncatis, interdum leviter cordatis, basi grodatis usque ad late cuneatis; staminum columnis flavis, ciro. 3 mm longis, laxe hispidis; stylodiis flavis, quinqueramosis, et staminibus monadelphis; stigmatibus capitatis; pedicellis viridibus vel viridulis, (2.5)4—7 mm longis, frugiferis usque ad (1.3) 1.7—2.3 cm productis, supra medium articulatis, dense stellato-pubescentibus. Capsulae quinquangulatae, 3.5—4 mm diam. Schizocarpia multum 5, raro 6, 2—2.5 mm longa, dense stellato-pubescentibus, extra medio cornuata, maturitate basi lobata, apice breviter aristata, aristis 0.5—1 mm longis. Semina triangulo-obovata, nigera vel porphyrea, praeter apice pilosa, ubique glabra. Fl. 5—10; Fr. 7—11.

Sichuan（四川）: Xichang（西昌）, alt. 1100—1600 m, 20 Sep. 1989, J. L. Liu 186 (Typus! in Herbario Xichang Instituti Agriculturlis, Sichuan).

本种与云南黄花稔 *Sida yunnanensis* S. Y. Hu 极相似，但花瓣先端圆形，近截平，有时稍心形，花柱枝黄色，分果爿多为5，极少为6而易区别。云南黄花稔的花瓣先端斜截形，常具小齿，花柱枝紫红色，分果爿6—7。

本种除分布西昌外，德昌、米易也有。常与拔毒散 *Sida szechuensis* Matsuda 混生或单生于林下、荒坡、沟坎、路边、地旁、墙角、干河谷，但拔毒散花较大，花瓣先端斜截形，花柱枝紫红色，分果爿8—9而易区别。

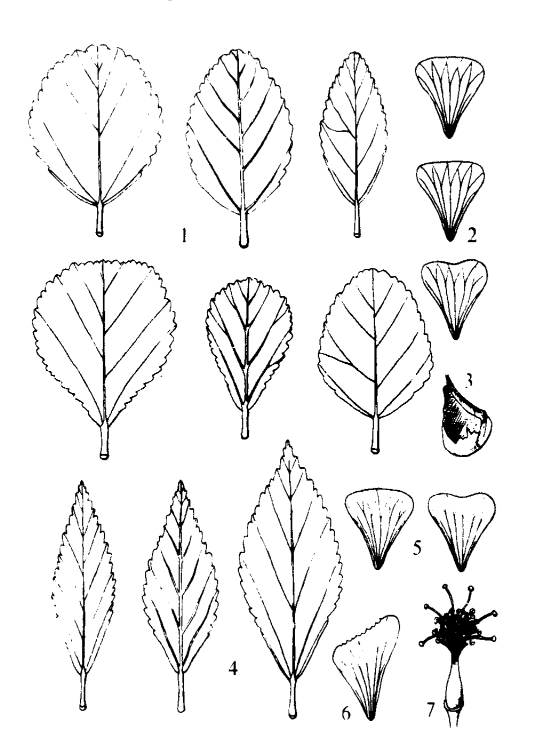


图1　1—3. 五爿黄花稔 *Sida quinquevalvacea* J. L. Liu　1. 叶，示不同的类型；2. 花瓣，示先端圆形，近截平或稍心形；3. 分果爿。4—5. 西昌黄花稔 *Sida yunnanensis* var. *xichangensis* J. L. Liu　4. 叶；5. 花瓣，示先端圆形或稍心形。6—7. 长柱黄花稔 *Sida yunnanensis* var. *longistyla* J. L. Liu　6. 花瓣，示先端斜截形；7. 雄蕊和雌蕊，示花柱枝长于雄蕊柱。

西昌黄花稔　新变种　图1: 4—5

Sida yunnaensis S. Y. Hu var. **xichangensis** J. L. Liu, var. nov.

A typo differt petalis apice subrotundatis vel leviter cordatis, stylodiis hyalinis.

Sichuan（四川）: Xichang（西昌）, Mapinba（马坪坝）, alt. 1600 m 20 Sep. 1989, J. L. Liu 185 (Typus! in herbario Xichang Instituti Agricul-turlis, Sichuan).

本变种与原变种的区别在于花瓣先端近圆形或稍心形，花柱枝无色。

长柱黄花稔　新变种　图1: 6—7

Sida yunnanensis S. Y. Hu var. **longistyla** J. L. Liu, var. nov.

A typo differt stylodiis luteolis, quam staminibus monadelphis longioris.

Sichuan（四川）：Xichang（西昌），Mapinba（马坪坝），alt. 1600 m. Sep. 20, 1989, J. L. Liu 187 (Typus! in Herbario Xichang Instituti Agriculturlis, Sichuan).

本变种与原变种的主要区别在于花柱枝淡黄色，长于雄蕊柱。

致谢　本文标本在鉴定时曾得到中科院昆明植物所冯国楣教授的热心指导和帮助。

*　*　*　*　*　*　*　*　*　*　*　*　*　*　*　*　*　*

书　讯

《新华本草纲要》出版

由吴征镒主编，周太炎、肖培根副主编的《新华本草纲要》第 1—3 册，已由上海科技出版社正式出版。该书是全面介绍我国药用植物的纲要式专著。

全书按科属排列，内容简要、实用。收载了分属于菌、藻、苔藓、蕨类、被子植物等药用植物约 7000 余种。每种一般包括中文名、别名、拉丁学名、历史、分布、成分、功效等项。

一些重要的科有该科药用种类、历史、分布、成分类型、医疗效用、生理活性等方面的概述，各科后附有主要参考文献。本书编委及助编均是多年从事研究资源、分类、植化、本草的同志，有的是老一辈植物分类学者，有的是药物资源开发利用、植物化学专家。并聘请了国内医药著名专家、教授为顾问，有叶桔泉主任医师、李承祜、徐国钧、楼之岑等教授；瞿世英编审。

本书可供医疗、生产、科研、教育等方面工作者的参考。也可供农村多种经营、医院、卫生人员参考。

该书自 1988—1991 年陆续出版以来，深受读者欢迎及较高的评价。第一册每本 13.00 元，第二册每本 25.90 元，第三册每本 34.60 元（另加 15%邮费）。欲购者，请汇款到上海瑞金二路 450 号上海科学技术出版社邮购部（邮政编码 200020），请写明您的邮政编码及详细地址，款到即寄书。各省市新华书店也有经销。

（王铁僧）